

Linzer biol. Beitr.	41/1	743-746	30.8.2009
---------------------	------	---------	-----------

Bemerkenswerte Cetoniidae aus der Sammlung von H. Franz im Naturhistorischen Museum Wien^{*} (Coleoptera: Cetoniidae)

H. MITTER

A b s t r a c t : 17 remarkable species of Cetoniidae from the collection of H. Franz are published in this work.

K e y w o r d s : Cetoniidae, collection H. Franz.

Einleitung

Das Naturhistorische Museum Wien (NHMW) konnte vor einigen Jahren die bedeutende Käfersammlung von Prof. Dr. Herbert Franz (1908-2002) erwerben. Die vor allem wegen ihres Typenmaterials an Scydmaeniden bekannte Sammlung beherbergt aber auch interessantes Material von anderen Käferfamilien, die Prof. Franz im Laufe seiner vielen Reisen vor allem in tropischen Gebieten zusammengetragen hat.

Dank des Entgegenkommens des verantwortlichen Kustos der Käfersammlung, HR Dr. Heinrich Schönmann, war es mir im Jahre 2008 möglich, die Cetoniiden aus dieser Kollektion herauszusuchen und zu determinieren. Obwohl es sich zum Großteil um weit verbreitete Arten handelt, verdienen sie doch (schon aus Gründen der Fundorte und -daten) bekannt gemacht zu werden.

Untersuchte Arten

Tribus G o l i a t h i n i

***Melinsthes algoensis* (WESTWOOD) ssp. *hamula* JANSON 1885**

M a t e r i a l : Rinosterpoort b. Bronkhorstspuit, Transvaal, 1 ♀ (undatiert), leg. H. Franz. Zimbabwe, Transvaal und Natal.

^{*} Konsulent Maximilian Schwarz. Ansfelden, zu seinem 75. Geburtstag herzlichst gewidmet.

Tribus C e t o n i i n i

***Atrichelaphinis tigrina* (OLIVIER 1789)**

M a t e r i a l : Umg. Kokstad, S-Afrika, 4 Ex. (undatiert), leg. H. Franz; Orib Gorge b. Port Sheperton, S-Afrika, 1 Ex. (undatiert), leg. H. Franz.

In Südafrika montan verbreitet.

***Chiloloba acuta* (WIEDEMANN 1823)**

M a t e r i a l : Rampur, Theral, Nepal, 9 Ex. (undatiert), leg. H. Franz.

Besonders in Indien weit verbreitete Art.

***Cyrtothyrea marginalis* (SWARTZ 1817)**

M a t e r i a l : Orib Gorge b. Port Sheperton, S-Afrika, 7 Ex. (undatiert), leg. H. Franz.

Südafrika; auf verschiedenen Blüten.

***Gametis jucunda* (FALDERMANN 1835)**

M a t e r i a l : Dinguari, Kola-Tal, oberh. Trisuli Basar, Zentral-Nepal, Sept./Okt.1971, 3 Ex. leg. H. Franz.

Weite Verbreitung von Ostsibirien und Japan bis China und Tibet.

***Glycyphana horsfieldi* (HOPE 1831)**

M a t e r i a l : Umg. Dhampus b. Pokhara, Nepal, 3 Ex. (undatiert), leg. H. Franz; Dinguari, Kola-Tal, oberh. Trisuli Basar, Zentral-Nepal, Sept./Okt.1971, 1 Ex. leg. H. Franz, det. R. Petrovitz; Kathmandu, Nepal, 1 Ex. (undatiert), leg. H. Franz; Zwischen Mulkharka u. Tare-Pati, Zentral-Nepal, Sept./Okt.1971, 1 Ex. leg. Franz; Nagarkotpedi, 1550 m, Nepal, 1 Ex. (undatiert), leg. H. Franz.

Indien, Nepal, Sikkim und Burma.

***Leucocelis plebeja* KOLBE 1895**

M a t e r i a l : Stanleyville, Congo Belge, 26.8.1954, 1 Ex. leg. H. Franz; Yangambi, Congo Belge, 1.-5.9.1954, 2 Ex. leg. H. Franz.

Kongo und Uganda.

***Pachnoda cordata* DRURY ssp. *villiersi* RUTER 1953**

M a t e r i a l : Dakar, Senegal, 1963, 4 Ex. leg. H. Franz.

Senegal, Cap Vert Peninsula.

***Pachnoda interrupta* (OLIVIER 1789)**

M a t e r i a l : Umg. Bol am Tschadsee, 1962, 25 Ex. leg. H. Franz; Hann b. Dakar, Senegal, 1963, 27 Ex. leg. H. Franz.

Verbreitung von Senegal bis Ägypten.

***Pachnoda marginata* DRURY 1773**

M a t e r i a l : Umg. Bol am Tschadsee, 1962, 32 Ex. leg. H. Franz; Hann b. Dakar, Senegal, 1963, 1 Ex. leg. H. Franz.

Weit verbreitet und sehr variabel: Ivory Coast, Guinea, Nigeria, Ghana.

***Pachnoda trimaculata* KRAATZ 1885**

M a t e r i a l : Transvaal, Umg. Kampersus, 1975, 1 Ex, leg. H. Franz.

Zimbabwe, Kenya, Tanzania, Malawi.

***Polybaphes sanguinolenta* (OLIVIER 1789)**

M a t e r i a l : Umg. Bol am Tschadsee, 1962, 2 Ex. leg. H. Franz; Moulouang a. Chari, Nordkamerun, 1962, 4 Ex. leg. H. Franz.

Senegal, Kenya.

***Rhabdotis sobrina* GORY & PERCHERON 1833**

M a t e r i a l : Umg. Ft. Lamy, Tschadrepublik, 1962, leg. H. Franz.

Ost- und Westafrika.

Tribus *D i p l o g n a t h i n i*

***Trichostetha fascicularis* (LINNAEUS 1767)**

M a t e r i a l : Umg. Paari, Cape Prov., 6 Ex. (undatiert), leg. H. Franz.

Südafrika: Kap Provinz und Transvaal.

Tribus *S c h i z o r h i n i n i*

***Lomaptera exquisita* SCHÜRHOFF 1935**

M a t e r i a l : Amboua Lodge bei Tari, Papua Neuguinea, 1990, 22 Ex. leg. H. Franz.

Papua-Neuguinea; äußerst variable Art.

Tribus *C r e m a s t o c h e i l i n i*

***Campsiura scutellaris* (GORY & PERCHERON 1833)**

M a t e r i a l : Hann b. Dakar, Senegal, 1963, 1 Ex. leg. H. Franz.

Äthiopien, Senegal, Sierra Leone.

***Oplostomus fuligineus* (OLIVIER 1789)**

M a t e r i a l : Rinosterpoort b. Bronkhorstspuit, Transvaal, 1 Ex. (undatiert), leg. H. Franz.

Kenya, Senegal.

Zusammenfassung

Funde von 17 bemerkenswerten Arten aus der Familie Cetoniidae aus der Sammlung H. Franz, die sich im NHMW befindet, werden bekannt gemacht.

Literatur

- ALLARD V. (1991): Les Coléoptères du Monde. — Vol. **11**, Goliathini 4: 1-142.
HOLM E. & E. MARAIS (1992): Fruit chafers of southern Africa, S. 1-327.
KRAJČIK M. (1998): Cetoniidae of the world, Catalogue-Part I: 1-96.
KRAJČIK M. (1999): Cetoniidae of the world, Catalogue-Part II: 1-43.
LÖBL I. & A. SMETANA (2006): Catalogue of Palearctic Coleoptera, Vol. **3**: 283-308.
MIKŠIĆ R. (1982): Monographie der Cetoniinae der paläarktischen und orientalischen Region, Bd. **III**: 1-530.
RIGOUT J. (1989): Les Coléoptères du Monde, Bd. **9**, Cetoniini 1: 1-135.
RIGOUT J. & V. ALLARD (1992): Les Coléoptères du Monde, Bd. **12**, Cetoniini 2: 1-100.
RIGOUT J. & V. ALLARD † (1997): Les Coléoptères du Monde, Bd. **25**, Schizorhinini 3: 1-128.
SAKAI K. & S. NAGAI (1998): The Cetoniinae Beetles of the World, S. 1-421.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER
Holubstraße 7
A-4400 Steyr, Austria
E-Mail: h.mitter@eduhi.at